SERTULA FLORAE COLOMBIAE — XV
NUEVAS MELASTOMATACEAS

Por

LORENZO URIBE-URIBE, S. I.[1]

El notable aumento de las colecciones del Herbario Nacional Colombiano muestran la riqueza de la flora melastomatácea de Colombia. Uno de los géneros más ricos y más bien caracterizados es *Blakea*. En este artículo describo dos nuevas especies muy interesantes. Dejo consignada mi gratitud para el notable dibujante, don Silvio Fernández Valencia, a quien se deben las magníficas ilustraciones y muchos datos y mediciones de órganos pequeñísimos, que facilitaron las descripciones exactas de las plantas.

Blakea longipes L. Uribe, sp. nov. Lámina 1.

In monogr. Cogniaux juxta species 23-27 locanda: ab iis denso et minutulo tomento pinoide foliorum subtus ramulorumque praecipue differens.

Arbor. Ramulis robustissimis 4-gonis ad nodos valide incrassatis, ultimis furfuraceis vel atrobrunneis tomentosis. FOLIA robuste petiolata: *petiolo* crasso, 4-gono, costulato, pubescenti, 2-3 cm longo; *lamina* ovali vel elliptica, rigide coriacea, 11-14,5 cm longa et 6-9 cm lata; basi apiceque rotundata vel obtusa, mucronulata, integra; 3-nervia nervulo marginali sat tenui praetermisso; supra glabra vel primo leviter farinoso-tomentella, subtus dense pinoide-tomentosa, ferruginea vel atrobrunnea, costa et nervis lateralibus sat robustis, venis transversis 4-5 mm inter se distantibus. FLORES crassi, solitarii in axillis foliorum superiorum: *pedunculo* 4-angulato, costulato, 6 cm longo, validissimo; *bracteis* robustis rigidisque: exterioribus 3-4 cm longis usque ad medium connatis apice subacutis, interioribus liberis 3 cm longis apice rotundatis. PETALIS albo-roseis fere orbicularibus, 2,2 cm longis atque 2-2,4 cm latis. STAMINIBUS (adhuc immaturis) in annulum cohaerentibus, antheris subovatis 6,5 mm longis et 4 mm latis. Caetera ignota.

---

[1] Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales - Museo de Historia Natural, Bogotá.

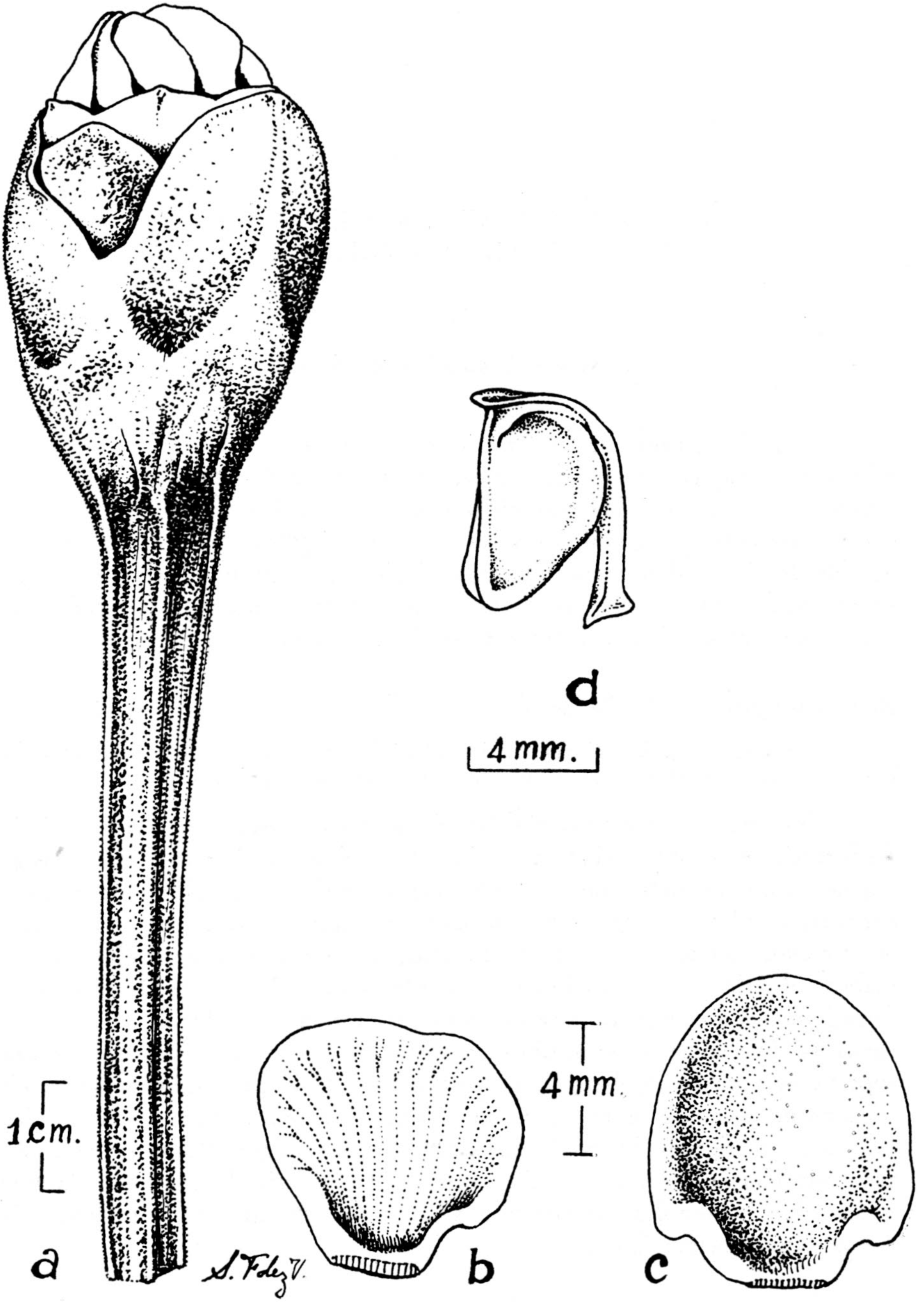
d
4 mm.
1 cm.
a
S. Fdez V.
b
4 mm
c

LÁMINA 1. *Blakea longipes* L. Uribe sp. nov. *(Rivera & al. 783)*.
a, botón floral próximo a la antesis, envuelto en sus brácteas externas; b, pétalo; c, bráctea interna; d, estambre.

TYPUS: Colombia, Departamento de Antioquia, Municipio de Frontino, 3.500 m alt.: *Jaime Rivera, Manuel del Llano & Pedro Ruiz, No. 783,* diciembre 1º, 1970. HOLOTYPUS.

Especie notable y muy llamativa por sus robustas flores solitarias en axilas contiguas de los ramillos superiores. La flor está sostenida por un robusto y largo pedúnculo: a ello alude el epíteto específico. De las especies citadas en la diagnosis inicial se diferencia especialmente por el fino tomento de sus órganos: las afines son completamente glabras.

Blakea fissicalyx L. Uribe, sp. nov. Lámina 2.

Bl. calyptratae Gleas. persimilis, ab ea tamen foliorum magnitudine, forma atque indumento bene distincta.

Arbor alta. Innovationibus densissime ochraceo-tomentosis. Ramulis sub 4-gonis. FOLIA laete sepiaceae: *petiolo* valido 4-6 cm longo plus minusve tomentello; *lamina* subcoriacea vel rigide chartacea, 13-24 cm longa et 5-10 cm lata, integra, basi obtusa vel subobtusa, apice in longum acumen protrecto; 5-plinervia jugo submarginali sat tenui; supra glabra et nitida, subtus in superficie item nitida nervis tamen dense velatis pilis minutissimis stellatis pulchre albicantibus, venis transversis 3 mm inter se distantibus. FLORES axillares ut plurimum ternatim dispositi: *pedunculo* 1,5-2,5 cm longo superne incrassato, tomentello. *Bracteae* conformes, spathulatae, 1 cm longae, acutae vel subacutae minutissime stellulato-sublepidotae. *Calyx* calyptriformis, anguste ovoideus, 10-12 mm longus, arachnoideo squamulosus squamulis lageniformibus circa 1 cm longis, apiculatus, in maturitate ad torum circumscissilis. *Petala* rosea fere orbicularia et sublobulata, 1,6 cm longa et 1,7 cm lata, margine minutissime papillato-ciliata. *Stamina* 8,5 mm longa, filamento circa 4 mm longo; conectivo robusto in brevem carinam elevato, 5 mm longo; theca subreniformi item 5 mm longa, apice 2-porosa.

TYPUS: Colombia, Departamento del Cauca, Municipio de El Tambo, Cordillera Occidental, cerro de Munchique, alt. 2.640 m: *Alvaro Lobo A. 67, mayo 10 de 1979.* HOLOTYPUS: COL 196832. Especie de *Blakea* muy interesante por el cáliz caliptriforme y circuncísil y las brácteas espatuladas: características "inesperadas" en un género tan uniforme. Aparecieron por vez primera en *Blakea calyptrata* y su var. *latior,* ambas de Gleason. A pesar de esa "anomalía" este autor conserva un género unitario. Quizás no sea ese el parecer de todos los botánicos.

La nueva especie tiene el envés foliar de color sepia y casi glabro. En cambio en las de Gleason es densamente tomentoso con diminutos pelillos estrellados que lo cubren por completo y son de color ocre rojizo.

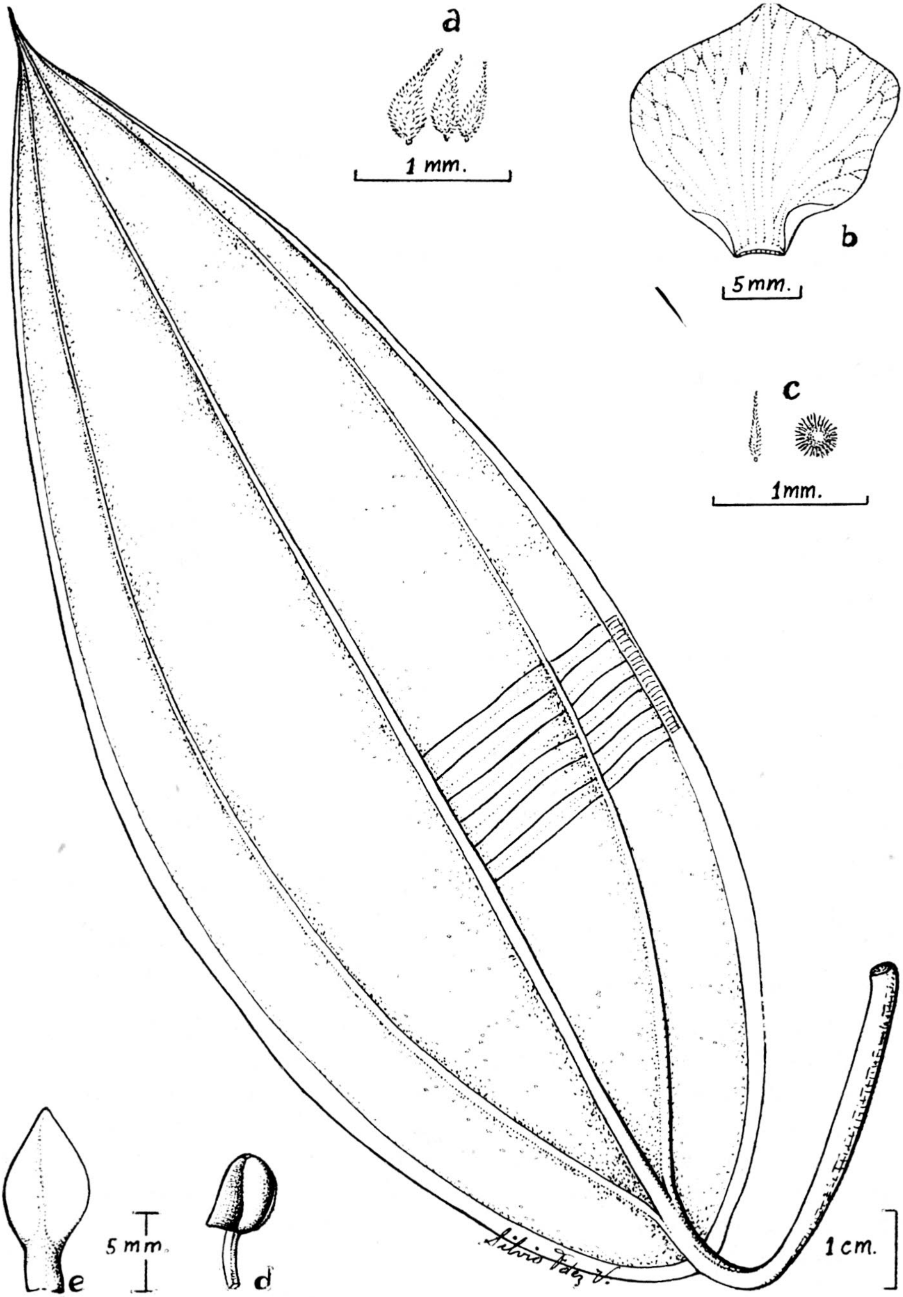
a
1 mm.
b
5mm.
c
1mm.
1 cm.
5 mm.
e
d
Silvio Yépez V.

LÁMINA 2. *Blakea fissicalyx* L. Uribe (detalles del Tipo).
a, Tomento del hipanto, x 20; b, Pétalo, x 2; c, Tomento del envés foliar, x 20; d, Estambre, x 2; e, Bráctea, x 2.